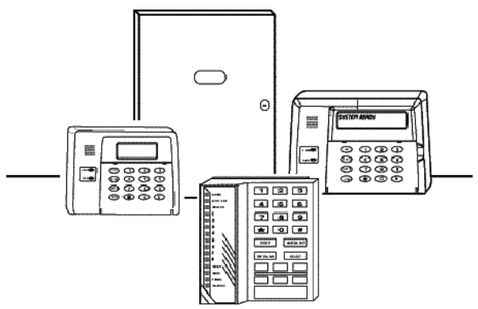
Sistema de Seguridad

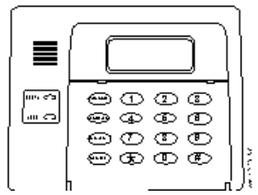
OMNI-400

Manual de Usuario

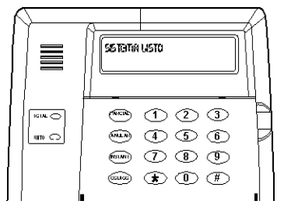


ADEMCO International

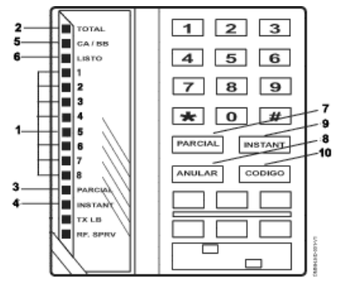
TECLADO OMNI-KP



TECLADO OMNI-LCD



TECLADO LED XK-108



1)LEDS DE ESTADOS DE ZONAS
Estos leds nos muestran el estado de las zonas, indicando alarmas, anulaciones, averías y fallos.

ALARMAS Parpadeo rápido (Aprox. 150mSeg. ON - 150 mSeg. OFF)

AVERÍAS Pulsos lentos (Aprox. 600 mSeg. ON - 600 mSeg. OFF)

ANULACION Parpadeo lento (Aprox. 100 mSeg. ON - 900 mSeg. OFF)
Las zonas anuladas serán mostradas en la luz del led con un parpadeo muy lento.

ZONAS EN FALLO Siempre encendido. Las zonas que estén "abiertas" con el sistema desarmado se mostrarán con la luz del led siempre encendida

NORMAL Apagado.

2)LED DE ARMADO/DESARMADO
Este led indica si el sistema está armado (ON) ó desarmado (OFF).
Un parpadeo rápido indica que existe una alarma en memoria.
Un parpadeo lento indica que ha existido un fallo de comunicación con la Central Receptora de Alarmas.

3)LED PARCIAL
El led encendido indica que el sistema ha sido armado con el modo PARCIAL ó el modo PARCIAL/INSTANTANEO si el led INSTANTANEO permanece también encendido. El armado Parcial anulará automáticamente las zonas interiores y dejará activas las zonas instantáneas, o bien las zonas que se hayan programado para ello.

4)LED INSTANT
El led encendido indica que el sistema ha sido armado con el modo PARCIAL/INSTANTÁNEO. El armado Parcial/Instantáneo convertirá las zonas de Entrada/salida en instantáneas y anulará todas las zonas interiores.

5)LED CA/BB
El led encendido indica que hay tensión 220 V.
El led apagado indica que no hay tensión 220V.
El led con parpadeo lento indica que hay condición de baja batería.

6)LED LISTO
Este led indica cuando el sistema está preparado para ser armado. Este led es común a todas las zonas con las siguientes indicaciones:

Led encendido:	Sistema listo para ser armado.
Led apagado:	Sistema No listo para ser armado.
Parpadeo lento:	La central está en modo programación.
Parpadeo rápido:	Alarma en memoria.

7)TECLA PARCIAL
La tecla Parcial habilita el armado del sistema anulando las zonas programadas como interiores, o bien las zonas que se hayan programado para ello.

8)TECLA ANULAR
Esta tecla es usada para excluir temporalmente el funcionamiento de alguna zona .

9)TECLA INSTANT
La tecla Instant habilita el armado del sistema eliminando los retardos de entrada/salida.

10)TECLA CODIGO
La tecla Código se utiliza para entrar en modo programación del sistema y para programar Códigos de Usuario.

TECLAS AUXILIARES
Si el instalador lo ha habilitado, pulsando dos teclas a la vez se iniciará una transmisión a la Central Receptora de Alarmas de PÁNICO-AUXILIAR ó FUEGO.
Si no se ha programado la transmisión a Central Receptora de Alarmas, estas teclas pueden provocar una alarma local con aviso en el teclado y la sirena.

CONEXIÓN /ARMADO DEL SISTEMA
Al conectar la central todas las zonas del sistema se vuelven activas, es decir, preparadas para recibir alarmas.

SISTEMA LISTO
La central sólo se podrá conectar si todas las zonas están preparadas y el piloto "LISTO" iluminado.

Teclado LCD:	Teclado KP:
SISTEMA LISTO	LED LISTO encendido

PROCESO DE ARMADO CON EL SISTEMA LISTO
1.- Introduzca su código de usuario de cuatro dígitos en el teclado.
2.- El piloto "TOTAL" se iluminará y deberá abandonar la vivienda a través de una zona programada como entrada/salida.

Teclado LCD:	Teclado KP:
TOTAL	LED ARMADO encendido

SISTEMA NO LISTO
El sistema no está preparado para ser conectado si el piloto "LISTO" está apagado. En este caso, los pilotos de zona le mostrarán el número de la zona que no está preparada y los displays indican la/s zona/s que no están listas. Estos pilotos muestran el estado de cada zona según lo explicado en la página 1 de este manual.

PROCESO DE CONEXIÓN CON EL SISTEMA NO LISTO
1.- Determine la/s zona/s que no esté preparada, es decir, aquella que su piloto rojo esté iluminado fijamente.
2.- Anule la/s zona/s no preparada/s, o compruebe que todas las puertas y ven tanas protegidas están cerradas.
Ejemplo: Si el piloto de la zona 3 está iluminado significa que la zona 3 no está lista. Normalmente esto será debido a que una ventana o puerta protegida se encuentra abierta.
3.- Una vez que el estado de las zonas es correcto, el piloto LISTO se iluminará, quedando la central preparada para ser conectada.

DESCONEXIÓN /DESARMADO DEL SISTEMA
El desarmado de la central dejará desactivadas todas las zonas de robo. Esta función se realizará cuando el usuario llegue a su local o vivienda.

PROCESO DE DESARMADO DE LA CENTRAL
Introduzca su código de usuario de cuatro dígitos.
Si durante el periodo en que la central ha estado conectada no se ha producido ninguna alarma, el piloto TOTAL se apagará.
Los displays dirán:

Teclado LCD:	Teclado KP:
SISTEMA LISTO	LED LISTO encendido

Teclado LCD:	Teclado KP:
MEM-ALARM ZN-1 PUERTA	LED ARMADO apagado LED LISTO parpadea La pantalla indicará la/s zona/s de alarma

Si por el contrario, hubiese habido alguna alarma en su ausencia, todas estas incidencias habrán quedado reflejadas en los pilotos de las zonas del teclado. (Ver página 2 de este manual).

PARA QUE DESAPAREZCAN TODAS LAS SEÑALIZACIONES DE LOS PILOTOS, INTRODUZCA DE NUEVO SU CÓDIGO DE USUARIO.

CONEXIÓN CON EL MODO PARCIAL
El modo de armado PARCIAL se utilizará para conectar la central cuando el usuario permanezca dentro del local o vivienda. Con este modo se conectarán las zonas instantáneas y las zonas interiores quedarán desconectadas, o bién quedarán desconectadas las zonas que se hayan programado para ello. Para poder conectar con este modo, la central deberá estar preparada, es decir, con el piloto LISTO iluminado.

PROCESO DE CONEXIÓN CON EL MODO PARCIAL
Pulsar la tecla "PARCIAL" y a continuación su código de usuario de 4 dígitos.
Los pilotos TOTAL y PARCIAL se iluminarán.
Recuerde que si quiere abandonar el local o vivienda deberá antes desconectar la central y conectarla sin este modo.

Teclado LCD:	**Teclado KP:**
ON: PARCIAL	PARCIAL

CONEXIÓN CON MODO INSTANTÁNEO
El modo de conexión Instantáneo se utilizará para conectar la central sin los retardos de Entrada/Salida programados. De este modo todas las zonas serán instantáneas.

PROCESO PARA PROGRAMAR CÓDIGOS DE USUARIO

Pulsar la tecla CÓDIGO, el código de usuario, el número del usuario a programar y a continuación los nuevos 4 dígitos y por último el nivel de autorización (1-4):

Niveles de autorización	
Nivel	**Funciones Permitidas**
1	Maestro Primario: puede ver registro y ajustar hora, asignar otros vcódigos de usuario, todas las funciones del sistema
2	Maestro Secundario: igual que maestro primarioexcepto que no puede cambiar el código de maestro primario
3	Usuario: sólo puede armar y desarmar
4	Usuario limitado: igual que nivel 3, excepto que sólo puede desarmar el sistema si estaba armado por otro usuario con nivel de autorización 4 (no puede desarmar si estaba armado por un usuario con nivel mayor)

Ejemplo: Para crear el usuario nº 03 adjudicándole el código 4567 con nivel 2, y asumiendo que el usuario maestro es el 1234, introducir: (CÓDIGO) (1)(2)(3)(4) (0)(3) (4)(5)(6)(7)(2).
*Si su instalador habilita un código de COACCIÓN, éste será el nº 15
*Si su instalador habilita in código de ABRE PUERTAS, éste será el nº 10-14.
Si se detecta algún error en esta secuencia, el teclado lo avisará con cuatro pitidos rápidos. Si esto ocurre, empezar de nuevo la secuencia.

BORRADO DE CÓDIGOS DE USUARIO
El borrado de códigos de usuario puede ser realizado desde el teclado.

PROCESO PARA BORRAR CÓDIGOS DE USUARIO
Pulsar la tecla CÓDIGO, el código de usuario, el número de usuario que se desea borrar y por último pulsar la tecla *.
Ejemplo: Para borrar el código de usuario nº 03, y asumiendo que el código de usuario maestro es el 1234, introducir:

(CÓDIGO) (1)(2)(3)(4) (0)(3) (*)

Para poder armar con este modo la central deberá estar preparada, es decir, con el piloto LISTO iluminado.

PROCESO DE CONEXIÓN CON EL MODO INSTANTÁNEO
Pulsar la tecla INSTANT y a continuación su código de usuario de 4 dígitos.
Los pilotos TOTAL e INSTANT se iluminarán.

Teclado LCD:	**Teclado KP:**
ON: INSTANT	INSTANT

CONEXIÓN CON MODO PARCIAL/INSTANTÁNEO
El modo de conexión PARCIAL/INSTANTÁNEO conectará la central con las características de los dos modos simultáneamente. Para poder conectar con este modo la central deberá estar preparada, es decir, con el piloto LISTO iluminado.

PROCESO DE CONEXIÓN CON EL MODO PARCIAL INSTANTÁNEO
Pulsar las teclas INSTANT-PARCIAL y a continuación su código de usuario de 4 dígitos. Los pilotos TOTAL,INSTANT y PARCIAL se iluminarán.

Teclado LCD:	**Teclado KP:**
ON: PARCIAL/INSTANT	PARCIAL INSTANT

CONDICIONES DE EMERGENCIA EN TECLADO

El sistema puede generar tres señales auxiliares desde el teclado. Estas señales pueden ser habilitadas por programación, y se activan pulsando dos teclas simultáneamente, según se indica a continuación:

PÁNICO (*) (#)
FUEGO (7) (9)
AUXILIAR (1) (3)

El teclado XK108 dispone de tres pares de teclas en su parte inferior que ,pulsadas simultáneamente, también provocan las alarmas mencionadas.

PONER FECHA Y HORA AL SISTEMA

Para poner fecha y hora al sistema:

Pulsar #3 ☐☐(Hora) ☐☐(Minutos) ☐☐(Mes) ☐☐(Día) ☐☐(Año)

Horas (01-23) Minutos (00-59) Mes (01-12) Día (01-31) Año (00-99)

Ejemplo: Para poner las 17:30 del mes de Marzo, día 11 de 1.998, introducir:

#3 17 30 03 11 98

OPCIÓN DE AVISO ON / OFF
El aviso es una característica opcional que causará un pitido de un segundo en el teclado cuando cualquiera de las zonas sea violada estando el sistema desconectado. Sólo su instalador puede programar esta opción, pero una vez programado, usted puede activar/desactivar esta opción pulsando (#), (6).
Los teclados de display (Omni-KP y Omni-LCD)lo indicarán en la pantalla.

ANULACIÓN DE ZONAS
Anulación es un proceso para eliminar zonas de robo de manera temporal. La anulación de zonas sólo se puede realizar si el sistema está desconectado.

PROCESO PARA ANULAR ZONAS
Pulsar las teclas ANULAR, a continuación el código de usuario y por último el número de la zona que se desea anular.
Ejemplo: Para anular la zona 2, asumiendo que el código de usuario es 1234 pulsar:

(ANULAR) (1)(2)(3)(4) (2)

Si la zona ya estaba anulada, esta secuencia incluirá la zona anulada.
Después de anular una zona, y si el sistema lo acepta, el indicador acústico dará unos "beep" y el led de la zona anulada hará una intermitencia lenta.

Teclado LCD:	**Teclado KP:**
MEM-ALARM ZN-1 PUERTA	LED ARMADO apagado LED LISTO parpadea La pantalla indicará la/s zona/s de alarma

PROGRAMACIÓN DE CÓDIGOS DE USUARIO
Los usuarios pueden ser creados ó modificados directamente desde el teclado. El sistema admite hasta 15 códigos de usuario diferentes. El usuario nº1 es el código que puede adjudicar ó modificar el resto de códigos de usuario.

VER HORA DE AUTOARMADO (sólo en teclado LCD)

Para ver la hora de autoarmado pulse:
(5) (2) y código de usuario (*) con nivel de autorización 1 o 2:

HORA AUTOARMADO 05:00 PM

* El código de usuario np será necesario si lo programa el instalador

ABRE PUERTAS

Para activar el abrepuertas pulse:
(5) (7) y luego el número de puerta.
Si está programado los usuarios 10-14 serán los códigos usados como abrepuertas.

VER LA HORA (sçolo en teclado LCD)

Para ver la hora del sistema pulse:
(5) (1)
El display indicará:

Enero 27, 2002 08:15A

CONDICIONES GENERALES Y GARANTÍA LIMITADA ADEMCO
Este equipo está sujeto a las condiciones generales de venta de Ademco-Sontrix España y a las condiciones de Garantía Limitada de Ademco Group a su disposición en www.ademco.es
Ademco se reserva el derecho de modificar las características de este documento sin previo aviso, si fuera necesario.

ADEMCO International